**ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ БІОЦЕНОЗУ**

**ЗАПЛАВИ РІЧКИ БЕРЕСТОВА**

 **КРАСНОГРАДСЬКОГО РАЙОНУ, ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

 **Рогіз Юлія Вадимівна,** вихованка гуртка «Юні лісівники» Красноградського

районного центру дитячої та юнацької творчості Красноградської районної

 державної адміністрації Харківської області, учениця 9 класу Петрівського НВК

 **Бурлаєнко Оксана Григорівна,** вчитель біології, керівник гуртка «Юні лісівники»

 Одним з найбільших негативних факторів, що безпосередньо впливають на біоценози, викликаючи значні демутаційні зміни і приводячи до непоправних наслідків - є антропогенні фактори: нераціональне застосування хімікатів агропромислового комплексу та весняні випалювання заплави річки.

 Високий рівень антропогенного навантаження на екосистеми долин малих річок призводить до порушень структури біоценозів, а саме до зниження видового різноманіття та стабільності їх функціонування. При умовах вивченості сучасного складу та тенденцій змін біоценозів заплав малих річок, одним з індикаторів оцінки екологічного стану цих місць можуть слугувати птахи. В найбільшій мірі від діяльності людини страждають популяції рідкісних та малочисельних видів, кількість яких в цілому у фауні Харківщини різко збільшилася за останнє сторіччя. Рідкісні види найбільш вразливі та чутливі до змін природного середовища, вони інтенсивно реагують на флуктуації факторів навколишнього середовища. Дія людини на орнітофауну екосистем полягає, перш за все, в зміні видового складу і населення птахів.

Структура ландшафту р.Берестова створює сприятливі умови для мешкання багатьох видів птахів, які відіграють важливу роль в екосистемі водойму. Отже, дослідження динаміки розповсюдження та чисельності орнітофауни має не тільки регіональне, але і для деяких рідкісних видів глобальне значення.

 На цей час видовий склад птахів долини річки Берестова вивчений недостатньо. Бракує інформації щодо сучасного стану орнітофауни та динаміки орнітокомплексів.

 Під час дослідження вирішувались завдання, щодо:

 - визначення найбільш екологічно цінних ділянок заплави р.Берестова для збереження видового різноманіття і кількісного багатства птахів, включення цих територій як природних ядер до складу національної екологічної мережі в Харківській області з подальшим створенням на них об’єктів природно-заповідного фонду ;

- вивчення біотопічного розподілу птахів, встановлення видового складу гніздових орнітокомплексів заплави р.Берестова;

- дослідження видового складу мігруючих птахів, чисельності та динаміку сезонних міграцій та особливості поведінки птахів-мігрантів в долині р.Берестова.